

WECHSELRICHTER

SPE 15KTL3 HVM

Hybrid-Wechselrichter · Dreiphasig · 15 kW


15 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

2

MPP-TRACKER

96 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPE 15KTL3 HVM
PV-Eingang		
Max. PV-Eingangsleistung	W	18000
Startspannung	V	160
MPPT-Spannungsbereich	V	200 – 850
Anzahl MPP-Tracker		2
Strings pro MPP-Tracker		2
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	25
Max. PV-Eingangsspannung	V	1000
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	32
AC-Ausgang		
Nennleistung	W	15000
Max. Scheinleistung	VA	15000
AC-Nennausgangsstrom	A	21.7
AC-Nennspannung	V	400
AC-Nennspannung (Phase-Neutralleiter / Phase-Phase)	V	230 / 400
Phasen		Dreiphasig
Netznennfrequenz	Hz	50/60
Leistungsfaktor		0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend (einstellbar)
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<5
Notstrom-Ausgangsleistung	W	15000
Notstrom: AC-Nennspannung (Phase-Neutralleiter / Phase-Phase)	V	230 / 400
Notstrom: Nennfrequenz	Hz	50 / 60
Umschaltzeit		10 ms typisch, RCD max. 20 ms @ Einzelgerät; <30 ms @ parallel

Parameter	Einheit	SPE 15KTL3 HVM
Generatoreingang		Ja
Max. Kapazität des Parallelsystems	kW	90
Batterie		
Batterienennspannung	V	48
Batteriespannungsbereich	V	40 – 60
Max. Ladestrom	A	300
Max. Entladestrom	A	300
Überladeschutz der Batterie	V	60
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad	%	96
Europäischer Wirkungsgrad	%	95
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	600 × 500 × 150
Gewicht	kg	25.5
Betriebstemperaturbereich	°C	–20 – 50
Topologie		Transformatorlos
Kühlung		DC-Lüfter
Schutzart		IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95
Max. Betriebshöhe	m	<2000
Kommunikation		
Kommunikationsschnittstellen		Wi-Fi; 4G

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Werte sind typische Werte bei 25 °C, sofern nicht anders angegeben.
XUSION ist eine Marke der Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-Mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772